

*Cabernet Sauvignon*

*Vas 8540*

Cabernet Sauvignon

Vass3R08s001-005



INRA Collection Vassal-Montpellier

322Mtp4

*F2222  
Clos 3 R 8540  
Cabernet Sauvignon*

*Cabernet Sauvignon*

*8540*













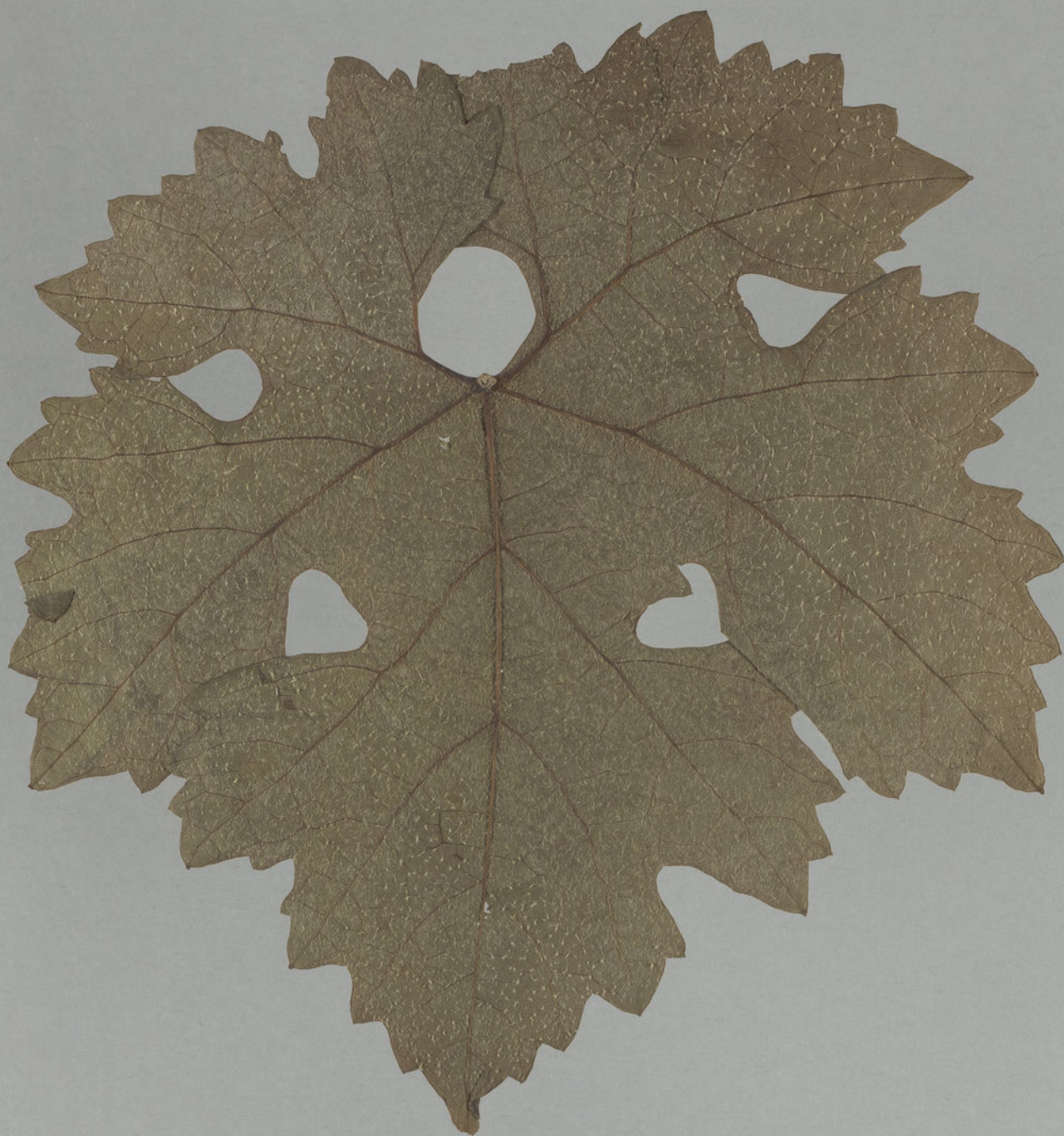
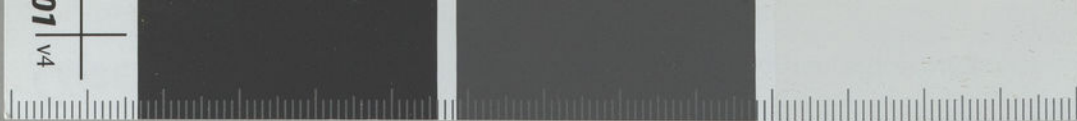














032204

Désignation : Cabernet Sauvignon

Clos Planche 8 Côté S N° 40

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 27-8-56

1-15  
2-7  
3-6  
4-2  
5-4

R:1

1<sup>re</sup> époque

Désignation : Cabernet Sauvignon

Clos Planche 8 Côté S N° 40

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité :

9-9-57

R:1

1-12  
2-11  
3-8  
4-8  
5-4

3<sup>e</sup> époque

Cabernet Sauvignon

Désignation :

Clos Planche 8 Côté S N° 40

Vigueur : 3

Date de maturité : 16-9-58 R:0

Charge :

s. 13  
24  
315  
410  
55

Désignation : Cabernet Sauvignon

Clos Planche 8 Côté S N° 40

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 12

2 8

3 11

4 14

5 8

min le 29.59

R:0



Année 1956 Cabernet Sauvignon

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 8. S. 40.

	Nombre total	D A T E S							
		18	21	23	27	30	31	3	
1	8	0	0	0	0	2	2	6	
2	8	0	0	0	0	0	1	4	
3	6	0	0	0	0	0	1	3	
4	8	0	0	0	0	2	2	2	
5	6	0	0	0	1	3	3	3	

III

3-4-56

D

Année 1957

Cabernet Sauvignon

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 8. S. 40.

	Nombre total	D A T E S							
		21/3	23/3						
1	10	3	5						
2	12	4	6						
3	8	3	4						
4	8	4	5						
5	6	3	4						

IV

D le 23-3-57



Année 1958

Cabernet Sauvignon

N° ..... Planche ..... Côté 8540

	Nombre total	D A T E S									
	293	3-4									
1	6	0	2								
2	10	1	4								
3	11	0	5	x							
4	8	0	4	x							
5	6	0	4	x							

De 3-4-58 6e

Année 1959

Cabernet Sauvignon

N° ..... Planche ..... Côté 8540

	Nombre Total	D A T E S									
		20,3	24,3	27,3	31/3						
1	10	0	0	3	7						
2	12	0	0	2	6						
3	10	0	4	4	10						
4	12	0	1	4	11						
5	8	2	3	4	6						

De 30-3-59



Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
1	6	24.3	28.3	7	10	22.5	24.5	26.5	1.8	8.8	16.8	12.9	
2	8	21.3	24.3	8				+1			+4		+5
3	4	14.3	21.3	1		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - <u>Pour</u> : 0 <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> : 4							
4	2	17.3	21.3	0									
5	6	21.3	24.3	9									

1 le 24.3-24(+17)



EMPLACEMENT 3 R8 x 1,5

Sondage	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	30,3	3,4	6	g	24,5	28,5	31,5	7,8	16,8	21,8	7,9
2	7	27,3	3,4	6			0			+4		+3
3	3	27,3	3,4	3	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : 1/2 verg à érig <u>Vigueur</u> : h							
4	2	20,3	27,3	1								
5	6	30,3	3,4	6								
	25	le 3.4.95 (+17)		22								

EMPLACEMENT. 3 R8 11.5

Vigne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8	28.3	3.4	8	11	28.5	29.5	3.6	29.7	7.8	16.8	13.9
2	6	25.3	1.4	10			-1			+3		+4
3	4	25.3	1.4	4	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - B -							
4	2	22.3	28.3	0	<u>Four</u> : <u>Mill</u> :							
5	8	22.3	28.3	10	<u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
	12	28.3	96(+12)		<u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>fus</u> : inc - coloré							
					<u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb							
					<u>Pépins</u> : avec - apyrène							
					<u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :							



ANNEE: 1997  
DOM Cab. Sauvignon  
032204

REPLACEMENT 3 R 8 A 1.5

Terminis

Riche	Nb're yeux	Débourr. précé.		Nb're grapp	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/début			début	mi/fin	fin	début	mi/v	fin		
1	8	10.3	20.3	4	9	12.5	17.5	26.5	15.7	24.7	11.8	8.9	
2	6	14.3	17.3	7				+1			+2		+1
3	4	10.3	14.3	3									
4	2	10.3	14.3	1									
5	10	14.3	17.3	12									
	80			25									

Grappe : G - H - P Dim :      Compacité : L - M - G  
Four :      Mill :  
Rate : T - G - H - P Dim :  
di-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-G-Rs-Rq-N Jus : Inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Fort :      Vigueur :

Dle 16.3.97  
+13

ANNEE: 1998  
 NOM Cabernet Sauvignon  
 0322.04

EMPLACEMENT. 3 R8A1-5

Teman

Ligne	Nb yeux	Débourrément		Nb grapp	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/F	fin	début	mi/v	fin		
1	8	30.3	3.4	8	8	27.8	2.6	6.6	28.7	7.8	17.8	E-17.9	
2	10	30.3	3.4	10				+9			+3		+5
3	6	22.3	30.3	4									
4	9												
5	10	26.3	30.3	8									
	36			30									

D. Le 1.4.98 (19)

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
Four :      Mill :  
Baie : TC - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port :      Vigueur :



ANNEE : 1999

Témoin

NOM Cab. Sauvignon N  
(0322)-04

EMPLACEMENT : 3 R 8 11.5

Riche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	2-4	5-4	4 bougeons mangés	6	23-5	28-5 +4	26	27-7	3-8 +3	10-8	15-9 +5
2	6	26-3	2-4									
3	4	19-3	23-3	2	Grappe : G - H - P Dim :      Compacité : L - M - C Four :                      Mill : Baie : T - G - H - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Fort :                      Vigueur :							
4	4	19-3	23-3	—								
5	6	23-3	26-3	7								
	22	J le 29.3.99 (13)		13								



Témoin

**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000  
Code cépage : 0322 Code clone : 04  
Nom cépage : Cabernet Sauvignon N  
Emplacement : 3881-5

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 **résist. Botrytis grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	6	7.4	11.4	11	
2	6	11.4	7.4	10	
3	4	11.4	7.4	7	
4	folle				
5	6		11.4	9	
Moyenne	22		7-11-2000	37	17

+21

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/05	2/6	9/6		24/07	31/07	7/08	28/08	

+4

+1

+2



Témoin

**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001

Code cépage : 322

Code clone :

Observateur :

Nom cépage : Cabernet Sauvignon N

Emplacement : 3R8A1-5

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	3	16.3	24.3	0	
2	5	20.3	23.3	4	
3	4	16.3	23.3	2	
4	6	20.3	23.3	0	
5	5	16.3	23.3	6	
Moyenne	24		24.3.01	12x10=120	5

+20

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	24/05	29/05		23/07	30/07	13/08		

0

+4

mangé



Témoir

**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002  
 Code cépage : 0322      Code clone : 04      Observateur  
 Nom cépage : Cab. Sauvignon  
 Emplacement : 3 R 8 A 1.5.

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
 oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
 oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
 oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
 oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
 oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
 oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
 oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	22-3	25-3	0	0
2	7	19-3	22-3	10	14
3	4	15-3	22-3	1	3
4	21		17-3	1	5
5	5	15-3	19-3	3	6
Moyenne	22		21.3.02	15	6

+7

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	27/05	6/06		29/7	29/7	8/18	3/09/02	

+2

+3

+2



**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003

Code cépage : 322

Code clone : 04

Observateur :

Nom cépage :

Lab. Sauvignon N

Emplacement : 3R8D 1-5

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	25.3	28.3	0	.
2	10	31.3	3.4	4	
3	6	31.3	3.4	4	
4	4	31.3	4.4	4	
5	7	31.3	4.4	7	
Moyenne	33		2.4.03	13	6

+3

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
-	30-05		18/7	25/7	28/8		

+3

+1

+2



# Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004

Observateur :

Code cépage : 322

Code introduction : 04

Nom introduction : Cabernet - Sauvignon

Emplacement : 3 R 8 A 1-5

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mort			/	
2	9	25/03	1/04	13	
3	4	25/03	1/04	6	
4	5		1/04	4	
5	7		1/04	4	
Moyenne	25		1-4.04	27	11

+11

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
2/06	4/06		28/7	2/8	13/08	

+1

+1

+3



**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2005**

Observateur :

Code cépage : 322 Code introduction : 4

Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N

Emplacement : 03R08S001.005

*Phénologie*

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

*Vigueur et croissance*

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	<i>phar</i>				
2	10	08/04	14/04	12	
3	8	15/04	19/04	0	
4	5	08/04	12/04	4	
5	10	08/04	12/04	7	
Moyenne	31		14/04/05	23	7

+12

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29/5	3/6		25/07	1/08	6/9	

*presque +3  
1/3 flo le 1/6/05*

+1

*24/8 IR = 18 - encore un peu à faire  
très bon baie  
maturité proche  
31/8 IR = 20 mois encore A>>>  
2/9 IR = 20 le jour A*



**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006

Observateur :

Code cépage : 0322

Code introduction : 04

Nom introduction : **CAB. SAUVIGNON N**

Emplacement : **03R08S001.005**

*Phénologie*

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

*Vigueur et croissance*

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2	11	31/3	5/4 début de 3/4		
3	7	31/3	3/4		
4	6	par 5 dureté 27/3	31/3		
5	9	27/3	31/3		
Moyenne	33		2/4		

+6

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	27/5		20/7	28/7 +1	16/8 +1	

+1

Fort A. le 11/8.  
IR = 20, 21 le 16/8. plus A.  
quelques pépins encore verts



**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007

Observateur :

Code cépage : 0322

Code introduction : 04

Nom introduction : **CAB. SAUVIGNON N**

Emplacement : **03R08S001.005**

*Phénologie*

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

*Vigueur et croissance*

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	27/3	6/4	2	
2	7	20/3	6/4	0	
3	6	27/3	2/4	0	
4	6	27/3	30/3	1	
5	6	27/3	3	1	
Moyenne	27		27/3	3	1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303) +1	Date de maturité (oiv 304) +3	Début aoûtement (oiv 306)
	24/5		12/7	20/7	3/9	

proche MF le 21/5  
+15

13/8 = Vert de A. ZR = 15.

20/8 : A. IR = 17. se fait manger - grappe plus de baies



## (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

NomVar : Cabernet-Sauvignon

Emplacement : **Vass3R08s001-005**

19 (+2)



**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2009**

Observateur :

Code cépage : 0322

Code introduction : 04

Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N

Emplacement : **Vass3R08s001-005**

*Phénologie*

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

*Vigueur et croissance*

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	<i>Re</i>				
2	7	26/3	30/3	0	
3	8	17/3	30/3	1	
4	4	23/3	30/3	1	
5	7	23/3	30/3	6	
Moyenne	22		30/3	7	3

*Bois le 27/7  
2 filets  
mais très  
que les baies  
+ vertes  
et + petites*

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	26/5			21/7 <sup>+1</sup>	1/9 <sup>+2</sup>	

**-3**

*Passage le 27/7 pour mettre 1 filet  
mais presque tout est mangé  
Reste 99 baies*

*(17,8 font A le 18/8. 4) (1/9)*

*24/8. 20/8. 19. 21/8. A. (1/9) proche 0/1.*

*1/9 = 18,8. encore A > (1/9) mais baies + mûres  
Reste que les baies les + mûres*



**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010      Observateur :  
Code cépage : 0322      Code introduction : 04  
Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N      Emplacement : Vass3R08s001-005

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	faible				
2	7	8/4	12/4		
3	5	2/4 (12/3) 12/4 (12/3)	8/4		
4					
5	5		9/4		
Moyenne			10/4 +12		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
01.06	03.06		19/07	2/08	10/9	
	+1			+2	+2	



# Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011

Observateur :

Cépage : Cabernet-Sauvignon

Code introduction : 322Mtp4

Nom introduction : Cabernet Sauvignon

Emplacement : Vass3R08s001-005

## PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2				
2	12	18/3	29/3	11	
3	8	18/3	29/3	8	
4					
5	9	23/3	30/3	6 (grilles : Embour?) 20/4	
Moyenne	29		29/3 +12	25	9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
11.05	16/05 +2		14.07	28.07 +2	8.08 +3	

## SUIVI DE MATURITE

Dates	25.08	25.08. (pur 11.05)	31.08.	8.09		
IR	12,8 - 13,2	19,6 - 20,2	19,6 - 20,4	20 - 22,2		
Valeur papier PH	Restant		A l'ion élevée	OK DM		

Remarque : 21.06-11 2nd véraison, + 2 30.06. rien le 06.07, 12.07 = 2 baies vertes

9.05-11 2nd. rameaux se desséchent (embour?)  
 20.07 encore que 3/4 (= 1/4 vert)  
 12.08, Quasi tout mangé / oiseaux reste que quelques baies aides (IR 14-11) 328 11.15 = 1/2 mangé. IR  
 proche DM  
 faible A.



# Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

Observateur :

Code introduction : 322Mtp4

Nom introduction : Cabernet-Sauvignon

Emplacement : Vass3R08s001-005

## PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/5/12	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	11F (à tailler)				
2	11	31/3	12/4 3 débourr. 6/4	6	
3	10	27/3	31/3	1	
4	11F				
5	8	19.05.2012	12/4 3 débourr. 6/4 proche MV 2012	7	
Moyenne	29 21		8/4 +11	7	3

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	31.05 +2		24.07	06.08 +2	13.09	

29.05 Proche MF 02 19.05.2012 1/06 = MF 02, les autres

Dates	24.07	30.07	06.08	13.08			
IR	Fort A. Véraison incomplète	Fort A. Housse	Acide	19 8/4			
Valeur papier PH							

Remarque : 18.07 1 baies à peine verries 03

01.08 proche MV (03 ok mais pas 02)  
03.08 12 tr pas MV +2 flets -



# **Formulaire de description 1 / 8**

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013

Observateur :

CodeVar : 322      CodeIntro : 322Mtp4

Nom Var : Cabernet-Sauvignon

Emplacement : **Vass3R08s001-005**

## **PHENOLOGIE**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## **VIGUEUR ET CROISSANCE**

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## **RESISTANCE**

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	2/4	2/4	11	
2	9	29/3 (20/6)	1/4	4	
3	TF				
4	2				
5	21		4/4	15	7
Moyenne					

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	03/06 -2		26/07	31/07 +1	17.09 +1	

## **SUIVI DE MATURITE**

Dates	30.08	12.09	06.09	12.09
IR	27	19	19	19
Valeur papier PH				

Remarque :



**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014      Observateur : B. Genna  
Code cépage : Cab. Sauvignon      Code introduction : 4  
Nom introduction :      Emplacement : 3 R8 A1-5

**PHÉNOLOGIE**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

**VIGUEUR ET CROISSANCE**

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

**RESISTANCE**

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		26/03			
2					
3					
4					
5					
<b>Moyenne</b>		26/03	31/05 <sup>+14</sup>		

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/05	24/05 <sup>+3</sup>		20/07	26/07 <sup>+1</sup>	✓	

**SUIVI DE MATURITE**

Dates	11/08	18/08							
IR	17°7	Plus de baies	→ raisins mangés.						
Valeur papier PH									

Remarque :



# Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2015

Observateur :

CodeVar : 322 CodeIntro : 322Mtp4

Nom Var : Cabernet-Sauvignon

Emplacement : Vass3R08s001-005

## PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	F		31/3		
2	6	3/4	7/4	5	
3	4	27/3	30/3	3	
4	F		31/3		
5	Vide				
Moyenne	10		3/04 +6	8	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
20/5	25/5 +1		30/5	30/07 +2	31/8 +3	

avg. 02 de 22/5  
sur 03 pds MF

20/07 03 MV avancée (presque entièrement véraie)  
02 pas encore DV

23/07 03 Entièrement véraie  
02 DV

Pas encore .MV.  
= lundi  
Régier

## SUIVI DE MATURITE

Dates	10/08	17/08	24/08	
IR	17,8°	14,2	12/08	
Valeur papier PH			12/08	

Remarque :

17/08 pas entièrement véraie  
03 entièrement mangé

dégradé aussi  
sur 6-10  
et 11-15  
+ 1.5  
aussi 6  
31/8  
04 DV



Désignation : Cabernet Sauvignon

VASSAL Planche 8 Côté S N°40 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 .

Tuel 3.5.54



Désignation :

*Cabernet Sauvignon*

VASSAL

Planche

8

Côté

S

N°

40

Souche 1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 4 - en gouttière 5 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*D'araneux  
duveteux*

*Rouquier 18-5-56*



N° ordre

Désignation :

VASSAL      *cabernet Sauvignon*  
Planche 8 côté S N° 40 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

28-5-54 Debonne



N° ordre

Désignation : Cabernet Sauvignon

VASSAL Planche 8 côté S N° 40 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .
- 38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . rouge clair à caluse
- 38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 18-6-54



N° ordre

Désignation *Cabernet Sauvignon*

VASSAL planche 8 côté S N° 40 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge (2)  
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court (3) .
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*Bernard 27.7.54*

24 SEPT 1956



N° ordre

Désignation

*Cabernet Sauvignon*

VASSAL planche 8 côté 5 N° 40 souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré ① - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET 24-9-55  
Bhach 22.9.56



N° d'ordre

Désignation *Colombier Sanguin*

VASSAL planche 8 côté S N° 40 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

*Photo.*

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6).  
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 { - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

*Photo.*

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8).  
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 { - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 { - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
- à jus incolore (1) - coloré 2.  
33 { - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 { - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale (7).  
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3).  
31 { - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 { - à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.  
33 { - de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

*But* 30 AOÛT 1955



TS 40. Cabernet Sauvignon.

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 8-12 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B.H.



N° d'ordre : 032204 . . . N° dossier : . . . . .  
 Désignation: . . . . Cabernet . Sauvignon . . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement: EM . . . . . Vas. 8 S. 40 . Vign. . . . .  
 H.  
 Ph.  
 Bon : Médiocre

- 1 - Angle des nervures . . . 1 - ~~1~~ - 3 . . . . .
- 2 - L<sub>1</sub>/L . . . . . 1 - ~~1~~ - 3 . . . . .
- 3 - L<sub>2</sub>/L . . . . . 1 - 2 . . . . .
- 4 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9 . . . . .
- 5 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3 . . . . .
- 6 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3 . . . . .
- 7 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 . . . . .
- 8 - S. L. S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 . . . . .
- 9 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - 3 . . . . .
- 10 - Dents : Méd./B. . . . . ~~1~~ - 2 - 3 . . . . .
- 11 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3 . . . . .
- 12 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3 . . . . .
- 13 - . . . . . orléanaise . . . . .



N° ordre ..... N° dossier .....  
Désignation .... *Calémur Sauvignon* .....  
Origine .....  
Emplacement: E.M. .... Vas *8540* Vign. ....

	H
	Ph
	.....
Bon	Médiocre

13 Nombre de Dents S.P. 1 - 2 - 3 - *4* - *5* - *6* - *7* - 8 - 9

14 Angle  $L_3$  et  $L'_3$  *1* - 2 - 3

15 Largeur du S.P. 1 - 2 - *3* - *4* - 5

16 Direction du bord du Limbe 1 - 2 - 3  
au point pétiolaire.

17  $L_1$  curviligne 1 rectiligne 2

$L_2$  curviligne 3 rectiligne 4

18 Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction 1 - *2* - 3

Forme *4* - *5*

Médiane/Base 6 - *7* - *8*



to : ...

N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Cabernet Sauvignon* ;  
Origine : . . . . .  
Emplacement : *8540* . . . . . Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3)  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - (9)  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3)  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3)  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8)  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3)  
17 - Dents : Méd/B. . . . . ~~1~~ - (2) - 3 -  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - (3)  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - (3)  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - (2) - 3  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5)  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3)  
Forme : 4 - (5)  
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Bloch